Descarga el documento, imprímelo y contesta correctamente, una vez terminado, escanéalo y envíalo a la plataforma virtual.

En cada uno de los siguientes problemas, haz uso de manipulaciones algebraicas de tal modo que dejes tu resultado de forma simplificada y sin exponentes negativos.

1. $(efg)^{\frac{-2}{7}}$
2. $\frac{w^{4}}{w}+w^{\frac{4}{5}}$
3. $z^{\frac{9}{3}}+ z^{\frac{3}{9}}$
4. $\sqrt[9]{64a^{6}b^{12}}$
5. $\sqrt[4]{\sqrt[3]{9x^{2}y^{4}}}$
6. $\sqrt{\frac{36b^{6}}{25a^{4}}}$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | VALOR % | % OBTENIDO |
| Desarrollo muestra la comprensión del tema revisado.  | 1.5% |  |
| Resultado es correcto en cada situación a resolver. | 1.5% |  |
| TOTAL | **3%** |  |

**Retroalimentación**

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A Operaciones**